

國立大湖高級農工職業學校

112 學年度第 1 學期太陽能光電風雨球場設置先行評估校園景觀週遭環境
會勘紀錄

- 壹、 時間：112 年 12 月 20 日（星期三）下午 02 時 00 分
- 貳、 地點：本校外操場(籃球場)
- 參、 主持人：劉哲甫 主任
- 肆、 出(列)席人員：(如簽到簿)
- 伍、 主席報告：(略)
- 陸、 工作報告：

一、太陽能光電風雨球場設置：

(一) 112 學年度第一學期校園規劃小組會議，已於 112 年 12 月 12 日 (星期二) 召開。

(二) 本次會勘(資料如附件 1)邀請國立中興大學森林學系邱清安教授蒞校指導，並邀請太陽能廠商及水土保持技師會同辦理。

柒、 討論事項：

案由一：有關本校「設置光電球場評估校園景觀週遭環境」案，提請討論。

說明：

- 一、 外操場兩座籃球場周圍樹木處理方式。
- 二、 本校地處山坡地，需做水土保持，施作範圍及方式。

決議：

- 一、外操場兩座籃球場周圍樹木處理方式，如附件 2(球場周圍樹木紀錄)，原則修剪建議廠商找有樹木修剪證照者施作，因影響立柱設置移除 2 棵大葉山欖，經校務會議討論，並召開對外說明會，說明設置基地及未來規劃。
- 二、光電風雨球場因規劃高度 11 米，需取得建築執照，並配合結構技師及水土保持技士同時進行。
- 三、提本學期期末校務會議通過後執行。

主席簽署： 劉 哲 甫

國立大湖高級農工職業學校
 太陽能光電風雨球場設置先行評估校園景觀週遭環境
 會勘簽到單

一、時 間：112年12月20日（星期三）14時00分

二、地 點：本校外操場(籃球場)

三、主 席：劉哲甫 主任

紀錄：廖進興

四、出席人員：

序號	職稱	姓名	簽名
1	實習主任	陳得康	(有課請)
2	園藝科主任	鄭雅凌	鄭雅凌
3	體育組長	陳志逸	陳志逸
4	教師會代表		向文玲
5	家長會代表		(請假)
6	國立中興大學 森林學系	邱清安教授	邱清安
7	太陽能光電廠 商代表		林益君
8	水土保持技師		黃如琳

五、列席人員：

1	電力技士	蔡武良技士	蔡武良
---	------	-------	-----

教育部體育署學校設置太陽能太陽球場基地自我評估檢核表

111.04

學校基本資料表										
縣市	學校名稱	學校地址	聯絡窗口	連絡電話	基地坐落土地所有權人	土地管理者	是否涉及私有地	是否需土地變更		
苗栗縣	國立大湖高級農工職業學校	苗栗縣大湖鄉大寮村竹高屋 68 號	庶務組	037-992216#102	中華民國	國立大湖高級農工職業學校	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
擬設置基地現況										
編號	面積	型態	常用運動種類 (可複選)	是否在操場內	是否有地下室空間 (停車場)	是否有陰影遮蔽問題 (可複選)	鄰近植栽現況 (可複選)			
1	1157.41m ²	<input checked="" type="checkbox"/> 戶外球場 <input type="checkbox"/> 空地 <input type="checkbox"/> 其他：_____	<input checked="" type="checkbox"/> 籃球 <input checked="" type="checkbox"/> 排球 <input type="checkbox"/> 網球 <input type="checkbox"/> 其他：_____	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 無陰影遮蔽 <input type="checkbox"/> 建物或既有設備遮蔽 <input type="checkbox"/> 大樹陰影遮蔽 <input type="checkbox"/> 其他陰影遮蔽	<input checked="" type="checkbox"/> 樹木竄根之情形 <input checked="" type="checkbox"/> 植栽有高落果/高落花/高落葉等 <input type="checkbox"/> 其他，請敘明：_____			
2		<input type="checkbox"/> 戶外球場 <input type="checkbox"/> 空地 <input type="checkbox"/> 其他：_____	<input type="checkbox"/> 籃球 <input type="checkbox"/> 排球 <input type="checkbox"/> 網球 <input type="checkbox"/> 其他：_____	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無陰影遮蔽 <input type="checkbox"/> 建物或既有設備遮蔽 <input type="checkbox"/> 大樹陰影遮蔽 <input type="checkbox"/> 其他陰影遮蔽	<input type="checkbox"/> 樹木竄根之情形 <input type="checkbox"/> 植栽有高落果/高落花/高落葉等 <input type="checkbox"/> 其他，請敘明：_____			
3		<input type="checkbox"/> 戶外球場 <input type="checkbox"/> 空地 <input type="checkbox"/> 其他：_____	<input type="checkbox"/> 籃球 <input type="checkbox"/> 排球 <input type="checkbox"/> 網球 <input type="checkbox"/> 其他：_____	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 無陰影遮蔽 <input type="checkbox"/> 建物或既有設備遮蔽 <input type="checkbox"/> 大樹陰影遮蔽 <input type="checkbox"/> 其他陰影遮蔽	<input type="checkbox"/> 樹木竄根之情形 <input type="checkbox"/> 植栽有高落果/高落花/高落葉等 <input type="checkbox"/> 其他，請敘明：_____			

學校現況資料

項目	校內現況	是/否	說明
1	學校是否有經校內程序討論建置光電球場	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	先期可行性自我評估階段時，建議先請進行校內程序討論，取得校內建置共識及溝通。
2	學校是否正進行相關工程?	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	工程名稱：_____；預計竣工日：_____ 若有其他相關工程，請自我評估同步設置光電球場是否會影響師生教學。
3	學校建蔽率是否足夠(<50%)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	-
4	校內饋線容量	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	查詢網址： https://hweb.taipower.com.tw/ 代號： <u>UJ27</u> ；容量： <u>840 KW</u>
5	學校是否有違建	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	違建地點：無
6	學校是否需要水上保持	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7	學校是否鄰近地震帶	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	地震帶名稱：_____
8	學校是否曾發生自然災害或潛勢	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	淹水或土石流等
9	學校擬設置之球場是否有禁建/限建問題	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	如海岸、山地、重要軍事設施管制區、大眾交通兩側之禁建、限建問題等。
10	學校未來是否有拓建或改建計畫	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	學校若有擴建或改建計畫將使用到擬設置之球場位置，請審慎考慮及評估
11	是否已有廠商至學校評估/洽詢	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	評估/洽詢廠商： <u>慕暘興業有限公司-90399613</u> ；評估解果： <u>可施作</u> 。
12	是否有其他需備註	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	備註：

擬設置基地 google 空拍地圖

圖面以▲標示球場位置；●標示學校既有電源位置或未來可新設電源位置

收件匣 - singgo@thva.mie.ed | 國立大湖高級農工職業學校 - 1 | 校園樹木資訊平臺-校園樹木池 | +

01 學校 | 02 語彙相關 | 03 特色課程 | 04 專業相關 | 05 消費 | 06 概算 | 08 法規 | 07 補助 | 08 其他系統 | 09 其他 | Yahoo! 奇摩 | Google

校園樹木資訊平臺 | 網站消息 | 校園中的樹木 | 植樹專家諮詢平臺 | 愛樹教育 | OPEN DATA | 後臺登入 | 品 | 品 | 品 | 品

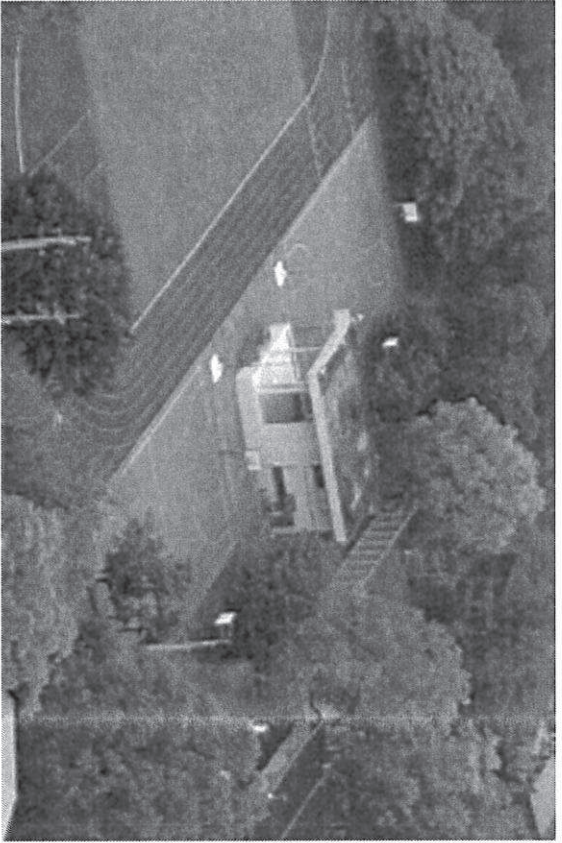
苗栗縣 | 大湖鄉 | 國立大湖農工 | 大葉山麓, 臺灣棠樹 | 清除 | 搜尋

瀏覽離島地區請選擇通用版電子地圖

上午 09:21 2023/12/18

基地現況照片

東



西

南

北

樹木異動前



植栽小計:
A~M: 大葉山欖 共12棵
N~T: 臺灣欖樹 共8棵

操場

地籍圖資網路便民服務系統 查詢日期:2023-12-13

本地籍圖與網路地圖套合僅供參考，不能做為分區使用判定等其它用途。如需即時資料，請使用其它需付費系統(或向地政事務所申請地籍圖謄本)。

比例尺: 1/846





農業部農村發展及水土保持署

山坡地範圍、特定水土保持區、查定分類查詢結果

查詢時間	112年12月13日15時00分	
查詢地號	苗栗縣大湖鄉大寮段431地號	
查詢結果	是否為特定水保區	否
	是否為山坡地	是
	查定分類	不屬查定範圍之土地
注意事項	<ol style="list-style-type: none">1. 本系統查詢結果僅供參考，不得作為證明使用，如有疑義應以主管機關認定為準，如需公證文書，請使用內政部環境敏感地區單一窗口查詢平台(https://eland.cpami.gov.tw/)2. 本系統提供之地籍資料係內政部提供，因定期更新，如查詢不到最新異動資料，請用原始地號查詢，或洽各縣市地政事務所協助，最新資料應以地政機關之資料為準。3. 本系統之山坡地範圍查詢結果倘涉及國有林事業區、試驗用林地及保安林地，仍應以農業部林業及自然保育署之資料為準。4. 直轄市行政區之山坡地範圍、山坡地土地可利用查定分類及特定水土保持區相關資料請逕向各直轄市政府查詢。5. 直轄市以外之山坡地範圍及特定水土保持區倘因範圍跨越地籍線、無資料或其他原因而有疑義者，請洽各縣市政府查詢。6. 本系統之查定結果，俟各縣(市)政府辦理公告後生效。7. 土石流潛勢溪流係依據災害防救法第22條，以科學方法進行溪流調查分析及資料建置，僅用於防災作業，至於是否有開發使用限制事項，應依其它相關法令規定辦理；另開發範圍內有無土石流災害之虞，應由開發單位進行現場調查與評估。	

備註：一、系統操作問題，請洽群立科技：04-27078899
二、山坡地土地可利用查定分類之疑義，請洽本署049-2347436或02-29311112#33
三、土石流潛勢溪流資訊，請洽本署減災監測組049-2394300#7420
四、核心上班時間：星期一至星期五 9時至12時30分、13時30分至17時



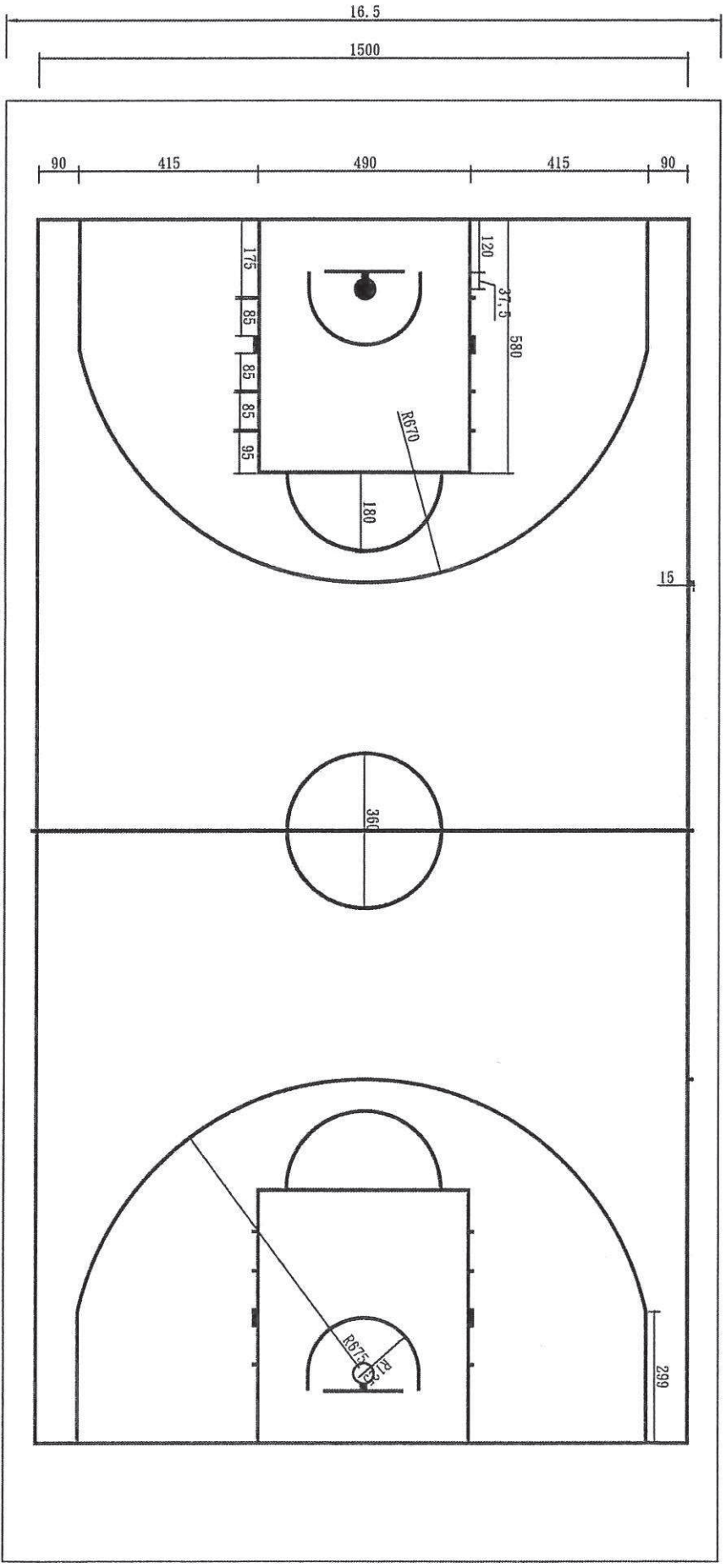
農業部農村發展及水土保持署

山坡地範圍、特定水土保持區、查定分類查詢結果

查詢時間	112年12月13日15時00分	
查詢地號	苗栗縣大湖鄉大寮段432地號	
查詢結果	是否為特定水保區	否
	是否為山坡地	是
	查定分類	不屬查定範圍之土地
注意事項	<ol style="list-style-type: none">1. 本系統查詢結果僅供參考，不得作為證明使用，如有疑義應以主管機關認定為準，如需公證文書，請使用內政部環境敏感地區單一窗口查詢平台(https://eland.cpami.gov.tw/)2. 本系統提供之地籍資料係內政部提供，因定期更新，如查詢不到最新異動資料，請用原始地號查詢，或洽各縣市地政事務所協助，最新資料應以地政機關之資料為準。3. 本系統之山坡地範圍查詢結果倘涉及國有林事業區、試驗用林地及保安林地，仍應以農業部林業及自然保育署之資料為準。4. 直轄市行政區之山坡地範圍、山坡地土地可利用查定分類及特定水土保持區相關資料請逕向各直轄市政府查詢。5. 直轄市以外之山坡地範圍及特定水土保持區倘因範圍跨越地籍線、無資料或其他原因而有疑義者，請洽各縣市政府查詢。6. 本系統之查定結果，俟各縣(市)政府辦理公告後生效。7. 土石流潛勢溪流係依據災害防救法第22條，以科學方法進行溪流調查分析及資料建置，僅用於防災作業，至於是否有開發使用限制事項，應依其它相關法令規定辦理；另開發範圍內有無土石流災害之虞，應由開發單位進行現場調查與評估。	

備註：一、系統操作問題，請洽群立科技：04-27078899
二、山坡地土地可利用查定分類之疑義，請洽本署049-2347436或02-29311112#33
三、土石流潛勢溪流資訊，請洽本署減災監測組049-2394300#7420
四、核心上班時間：星期一至星期五 9時至12時30分、13時30分至17時

3,350
2,800



球場(二)平面配置圖

33.5 x 16.5
= 552.95

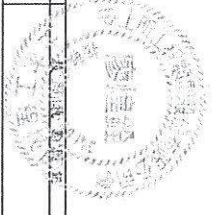
籃球場整修工程

主管: _____
 設計: _____
 校核: _____

球場(二)平面配置圖
 大湖農工

設計單位
 上浙工程顧問股份有限公司
 SUPER ENGINEERING CONSULTING
 TEL: (0571) 761616
 FAX: (0571) 761616

設計單位公司章



圖序: _____
 圖號: 3/7

房煒彬

建物登記第二類謄本(建號全部)
大湖鄉大寮段00062-020建號

司令台

列印時間:民國112年07月21日10時33分
大湖地政事務所 主任:廖秀鳳
大資謄字第003395號
資料管轄機關:苗栗縣大湖地政事務所

頁次:000001
本案係依照分層負責規定授權承辦人員核發
列印人員:邱雪芬
謄本核發機關:苗栗縣大湖地政事務所

建物標示部

登記日期:民國094年06月07日
建物門牌:大寮村竹高屋68號
建物坐落地號:大寮段0431-0000
主要用途:辦公室,司令台,廁所
主要建材:鋼筋混凝土造
層數:002層
層次:一層
二層

登記原因:註記
總面積:****208.74平方公尺
層次面積:****150.68平方公尺
*****58.06平方公尺

建築完成日期:民國086年07月04日

其他登記事項:使用執照字號:86栗建管湖字第26號

(權狀註記事項)建築基地地號:大寮段471,462,451,431,
432,435,392,394,396,377,378地號

建物所有權部

(0001)登記次序:0001

登記日期:民國093年10月22日
原因發生日期:民國086年07月04日
所有權人:中華民國
統一編號:0000000158
住址:(空白)
管理者:國立大湖高級農工職業學校
統一編號:49503205
住址:(空白)

登記原因:第一次登記

權利範圍:全部*****1分之1*****
其他登記事項:(空白)

權狀字號:093大湖地字第000264號

(本謄本列印完畢)

- ※注意:一、本謄本之處理及利用,申請人應注意依個人資料保護法第5條、第19條、第20條及第29條規定辦理。
二、前次移轉現值資料,於課徵土地增值稅時,仍應以稅捐稽徵機關核算者為依據。

球場周圍樹木紀錄

編號	樹種	單位:公尺				處理原因	預計處理方式			備註	
		胸徑	枝下高	樹冠幅	距光電板設置範圍		不移動	修剪	移植		移除
A	大葉山欖	0.35	2	3.5	1.5	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
B		0.24	6	2.8	1.5	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
C		0.35	2.5	3.5	1.5	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
D		0.3	3	3.6	1.5	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
E		0.5	2.2	3.6	1.5	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
F		0.38	3.5	3.5	光電設置範圍內	影響立柱設立				V	
G		0.38	2	3.2	光電設置範圍內	影響立柱設立				V	
H		0.32	2.5	3	1.5	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
I		0.28	1.9	2.2	1.5	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
J		0.29	3.2	2.5	1.5	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
K		0.4	6	3.8	1.5	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
L		0.22	1.9	2.8	1.5	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
M		台灣欒樹	0.15	2	1.8	2	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V		
N			0.3	4.5	2.5	2	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V		
O	0.26		9	2.5	2	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
P	0.35		3	2.5	2	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
Q	0.3		6	2.2	2	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
R	0.3		3	3	2	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
S	0.15		9	1.8	2	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			
T	0.18		2	1.8	2	不影響光電運動場設置, 不移動, 僅修剪		V			

